

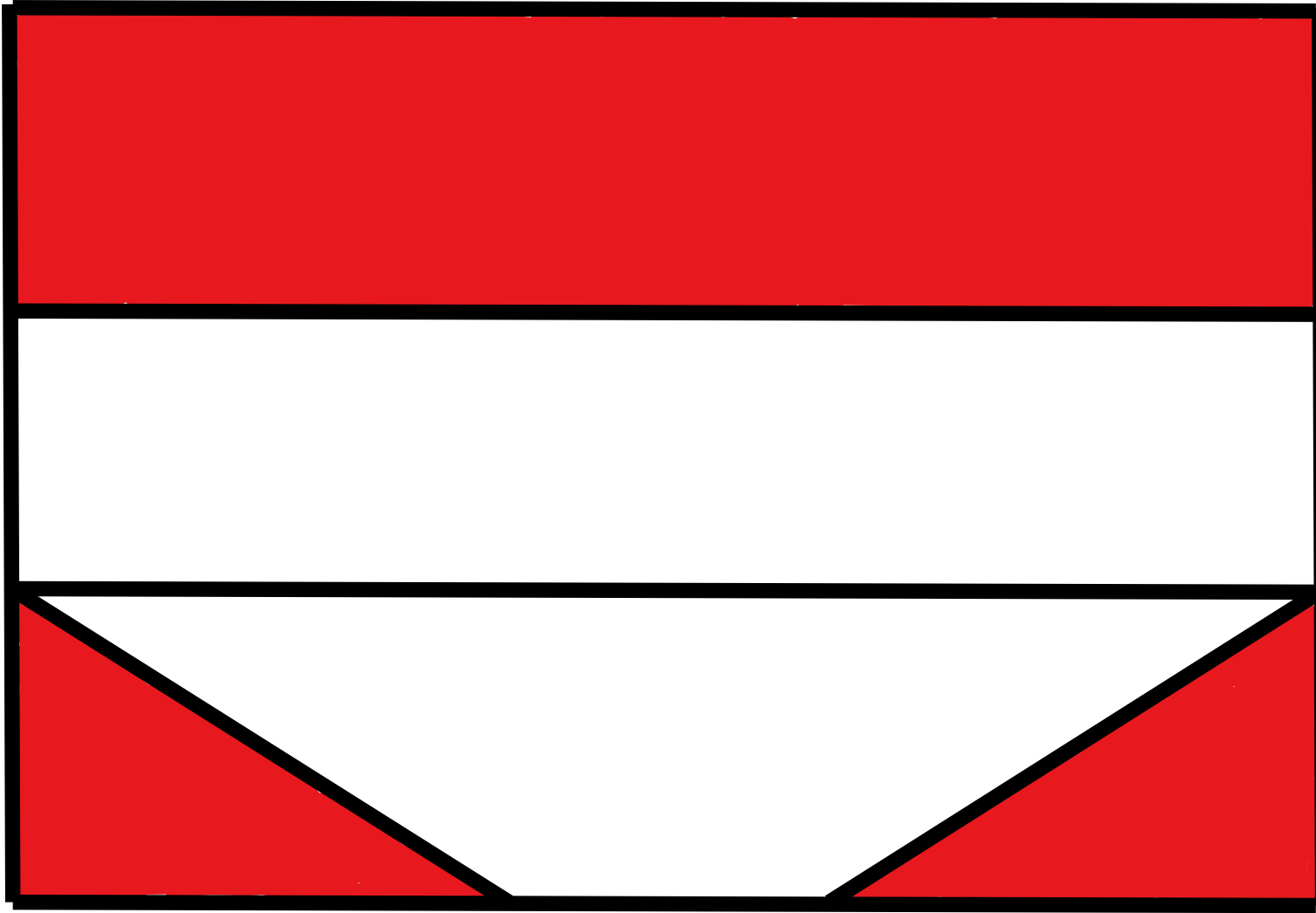
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف الثامن والخمسون
{غير محلول}

سؤال 1 : قارن بين :

- القيمة الأولى : مساحة المظلل

- القيمة الثانية : ٧



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد الحد التالي:

٢، ٤، ٨، ١٦، ٣٢،؟

أ ٤٨

ب ٦٠

ج ٦٤

د ٧٢

إذا كان ٣ أقلام = ٧ صفحات، أي الآتي صحيح؟

ج $\frac{1}{5}$ قلم = $\frac{1}{11}$ صفحة

أ 12 قلم = 28 صفحة

ب $\frac{1}{3}$ قلم = $\frac{1}{9}$ صفحة

د 21 قلم = 24 صفحة

ما شُبع العدد ٢٨٠٠ ؟

أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

ج ٤٠٠

د ٥٠٠

ه أعداد متتالية، متوسط أول ٣ أعداد = ١٣ ، ما متوسط
آخر عددين ؟

د ١٦,٥

ج ١٦

ب ١٥,٥

أ ١٥

قرأ أحمد ١٥ صفحة من كتاب في اليوم الأول وكل يوم
يضاعف عدد الصفحات التي يقرأها، فإذا انتهى من قراءة
الكتاب في ٤ أيام، كم عدد صفحات الكتاب ؟

أ ٢٠٠

ب ٢٢٥

ج ٢٥٠

د ٢٧٥

عشرة لاعبين يلعبون مباريات تنس طاولة وكل لاعبين
لعبًا معًا مباراة واحدة، ما عدد المباريات التي لعبت ؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٤٥

د ٩٠

أخاڻ معهما ٣٤٨ ريال والأخ الأكبر معه أكثر من الأخ الأصغر
بـ ٨ ريال، كم ريال مع الأخ الأصغر؟

١٨٠ د

١٧٨ ج

١٧٠ ب

١٦٠ أ

دراجة تسير بسرعة ٣٠ كم / س ، فكم تقطع في
ساعتين و ٤ دقيقة ؟

أ ٦

ب ٦٢

ج ٦

د ٨٠

حادثة بين قطار وسيارة، القطار به ١٠ ركاب أصيب ٦
والسيارة بها ٥ ركاب أصيب ٣ ، كم الفرق بين عدد الركاب
الغير مصابين ؟

٥ د

٤ ج

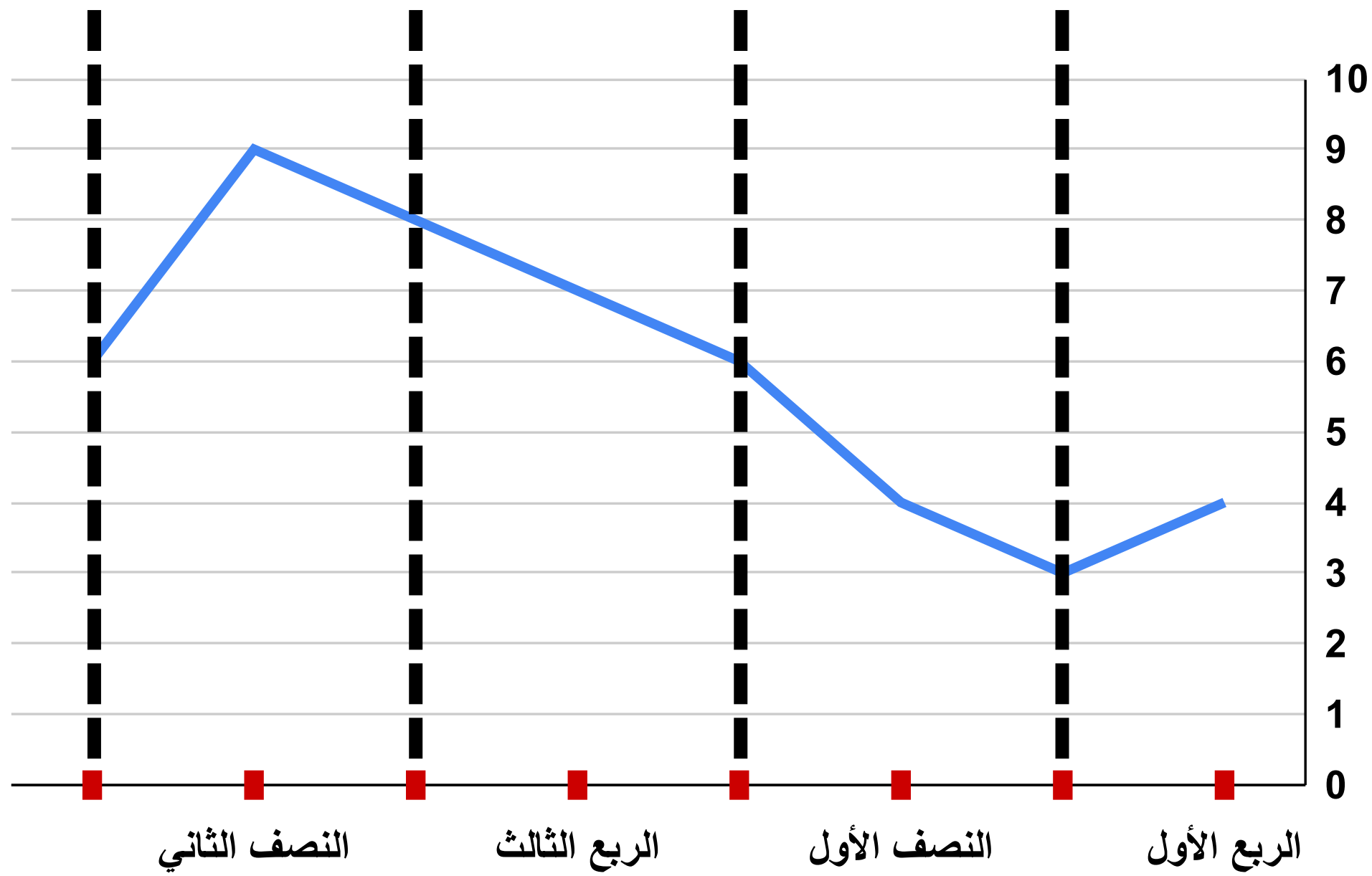
٣ ب

٢ أ

أي ربع فيه أعلى إنتاج ؟

أ الربع الأول ب الربع الثاني

ج الربع الثالث د الربع الرابع



٣ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، ما مجموع أول ٥٠ حد
في المتتابة ؟

أ ١٥٠

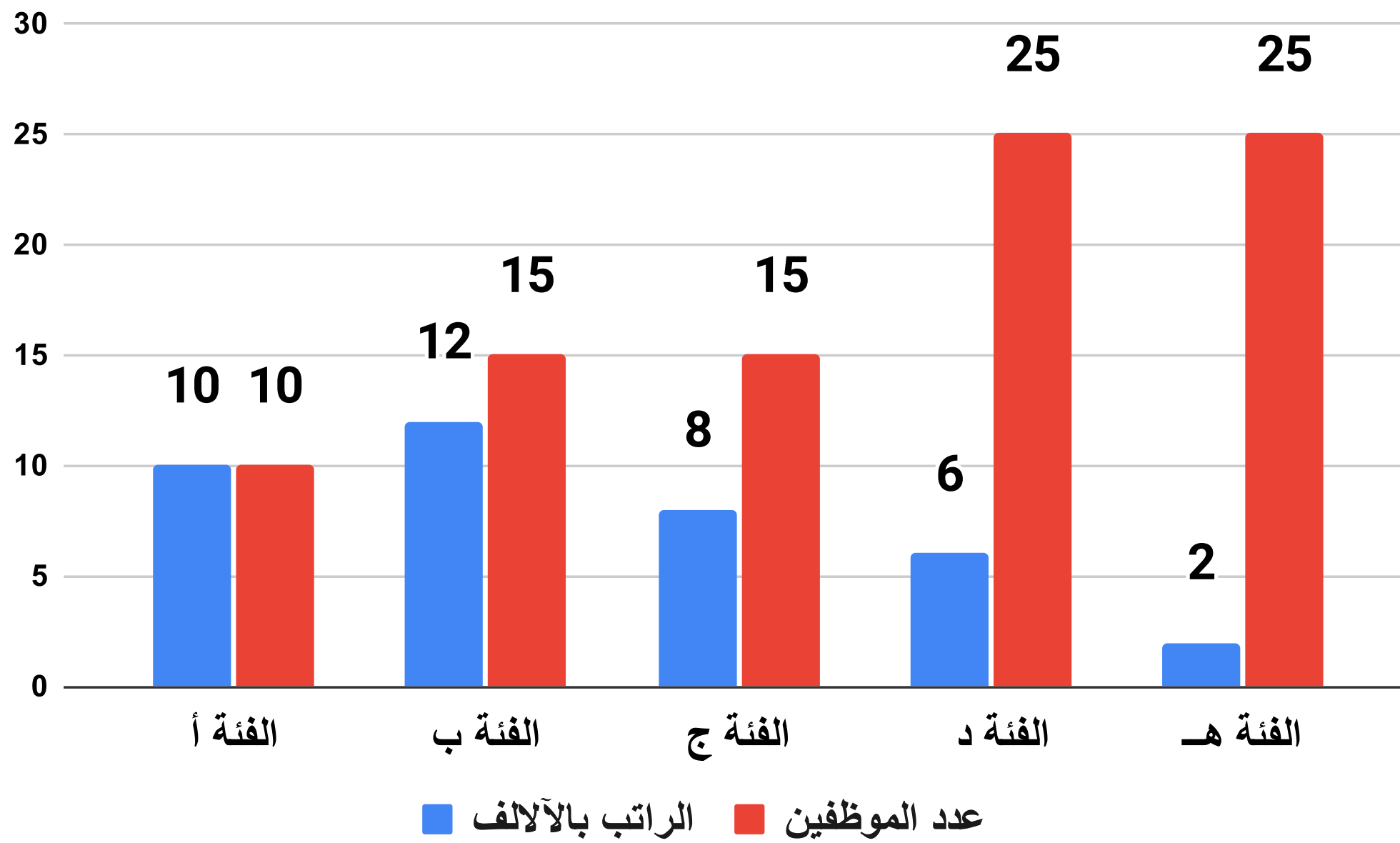
ب ٥٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

سؤال 13

إذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠ ريال
على موظفين الشركة
تتناسب مع مرتباتهم، فكم
نصيب الموظف الواحد في
الفئة أ؟



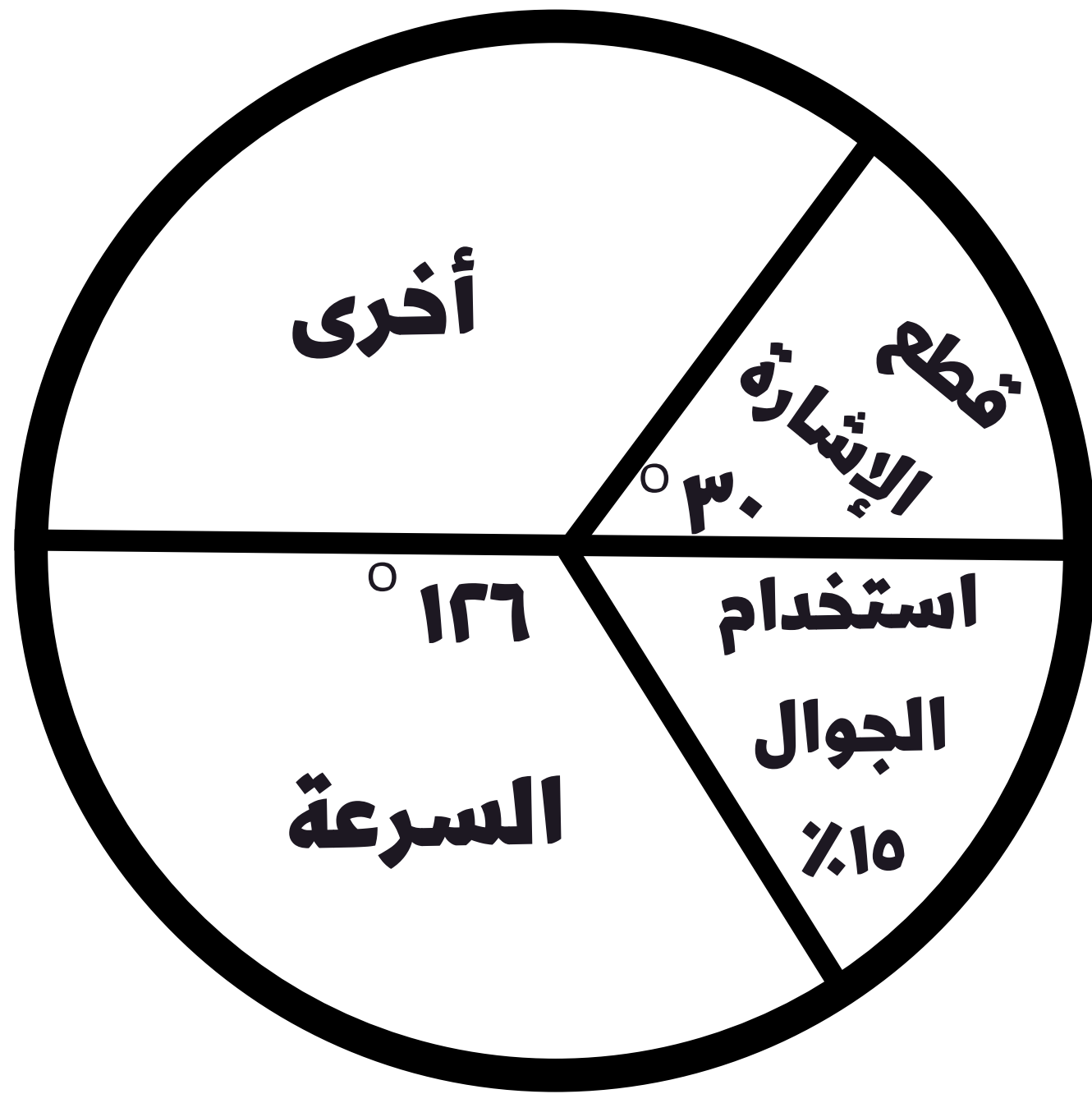
ب ١٥٠٠٠

أ ١٠٠٠٠

د ٣٠٠٠٠

ج ٢٠٠٠٠

مجموع الحوادث في عام ١٤٣٠ هـ
بلغت ١٨٠٠٠ ، أوجد الحوادث
بسبب السرعة ؟



أ ٦٣٠٠

ب ٦٠٠٠

ج ٦٥٠٠

د ٦٨٠٠

ما قيمة:

$$\sqrt{\sqrt{\sqrt{4}\sqrt{16}\sqrt{81}}}$$

؟

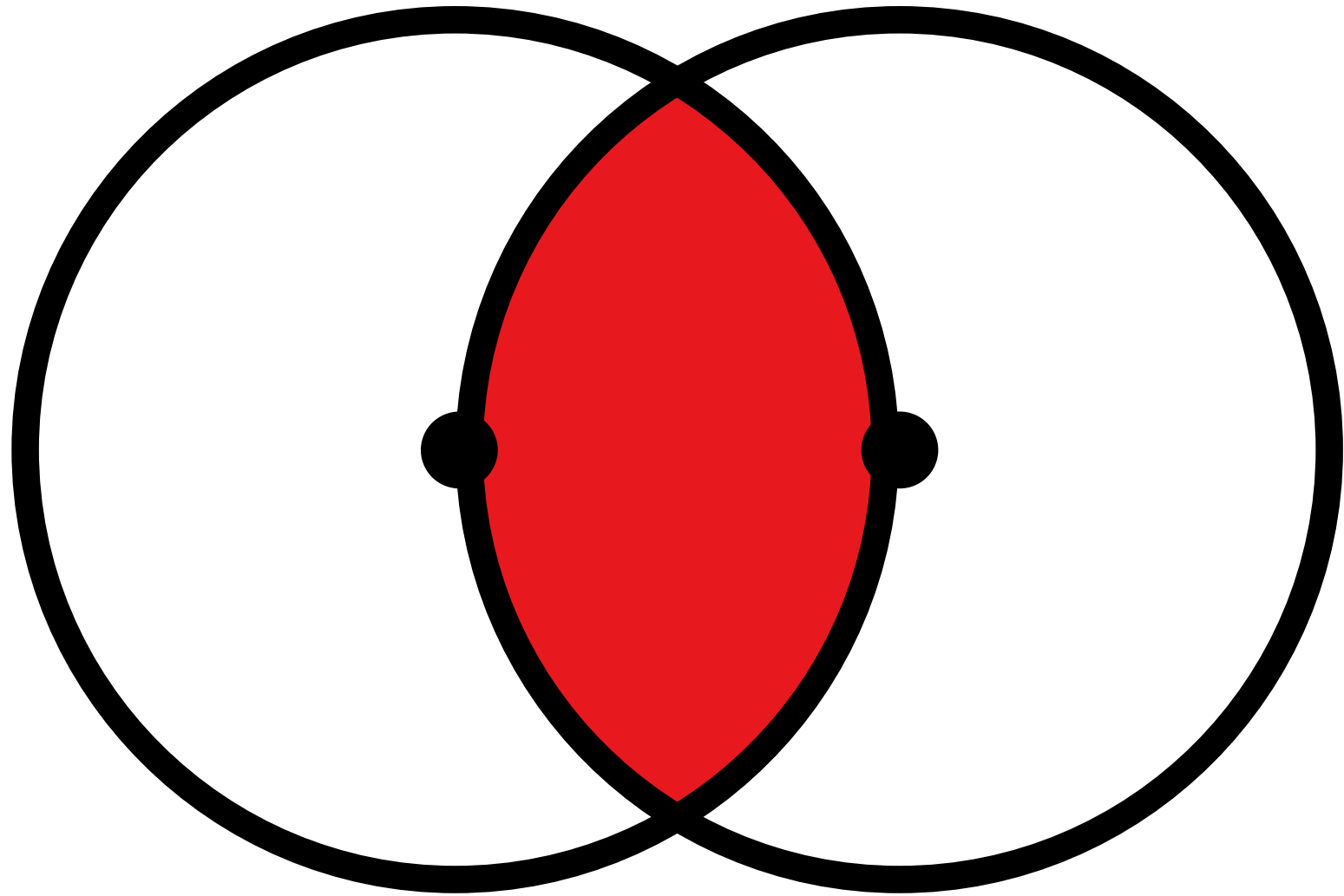
أ $\sqrt[4]{3}$

ب $\sqrt[2]{3}$

ج $\sqrt{12}$

د $\sqrt[3]{2}$

الدائرتان متطابقتان، قارن بين:



الرسم ليس على القياس

-القيمة الأولى : محيط المظلل

-القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$ نقط

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

الدائرتان متطابقتان، قارن بين:

- القيمة الأولى : محيط المظلل

- القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$ نق ط

الرسم ليس على القياس

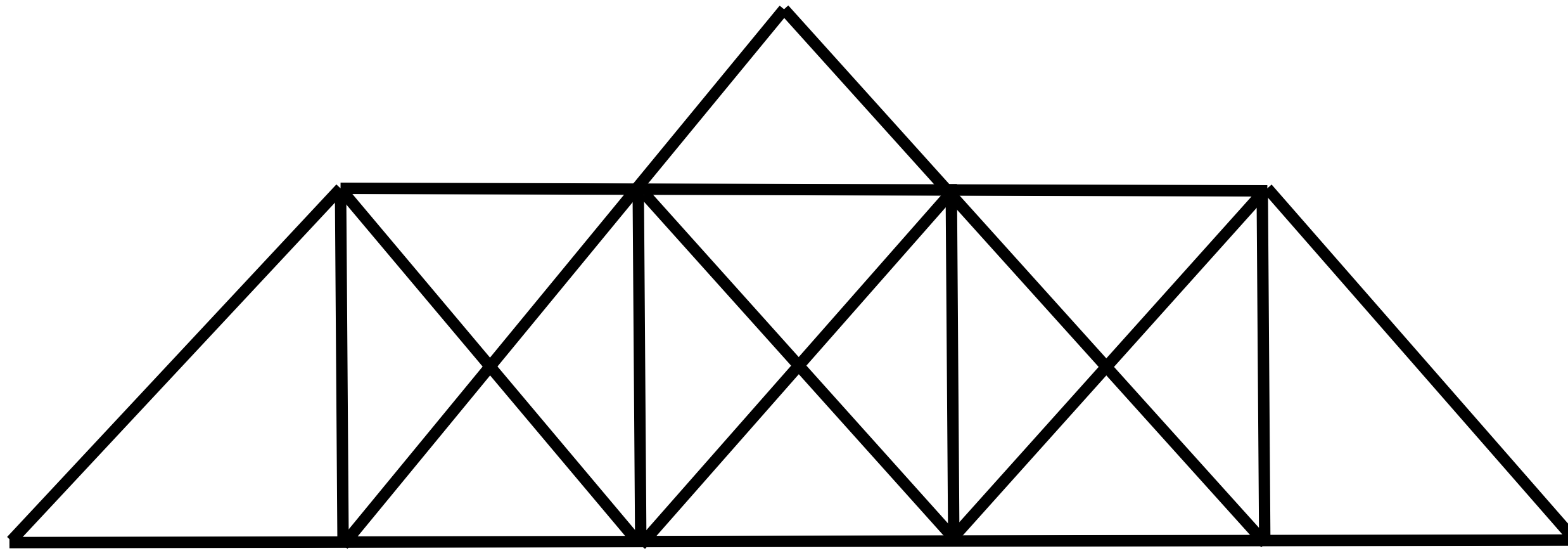
ج القيمةتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

كم عدد المثلثات
بالشكل ؟



٣٤



٣٣



٣١



١٥



إذا كان $٠ > س > ص > ع > ا$
أي الآتي أكبر من $ا$ ؟

أ $\frac{س ص}{ع ا}$

ب $\frac{ع ص}{س ا}$

ج $\frac{س ص}{ع}$

د $\frac{ع ص}{س}$

الشكل المجاور مستطيل،
أوجد قيمة

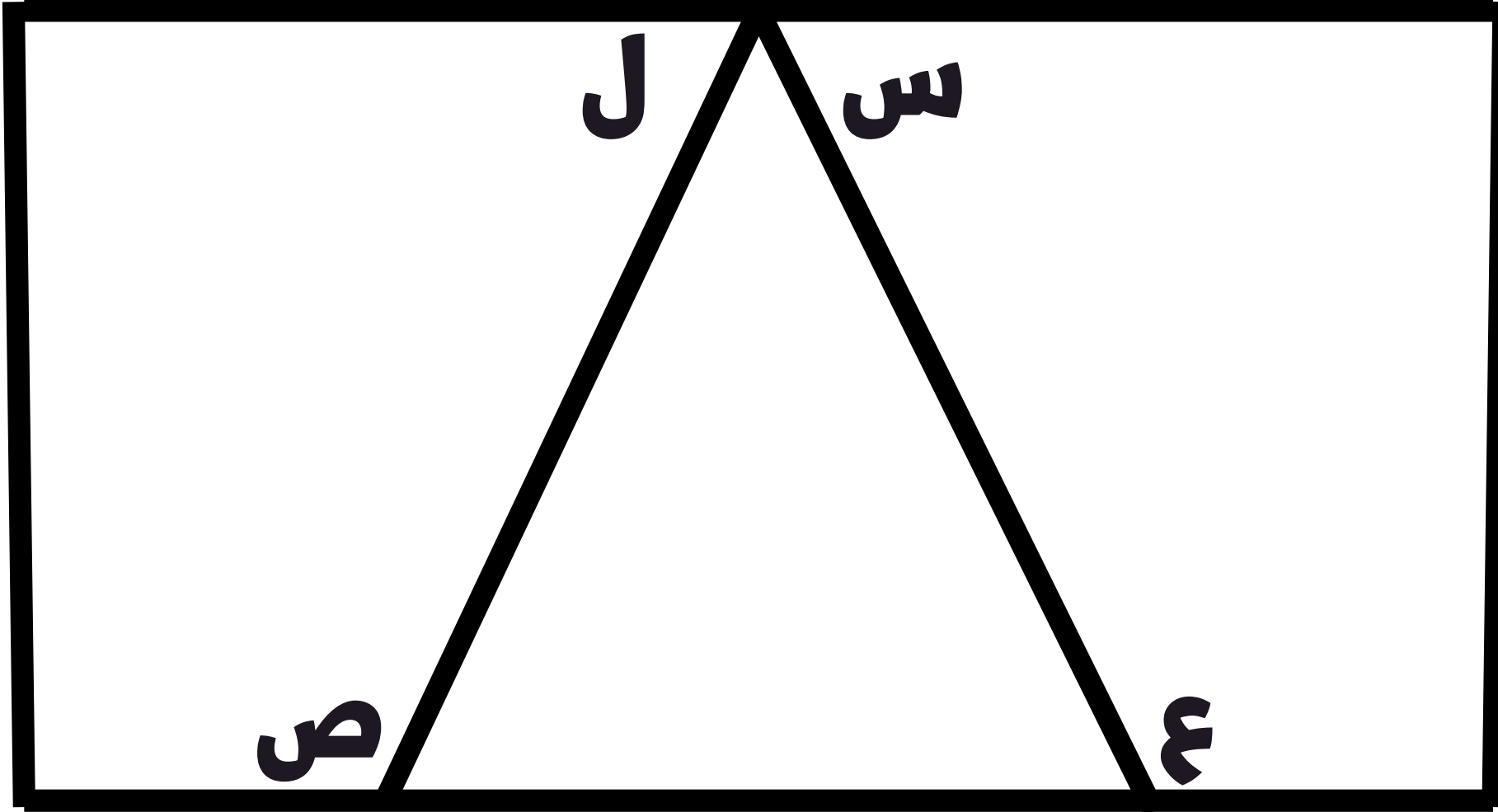
س + ص + ع + ل ؟

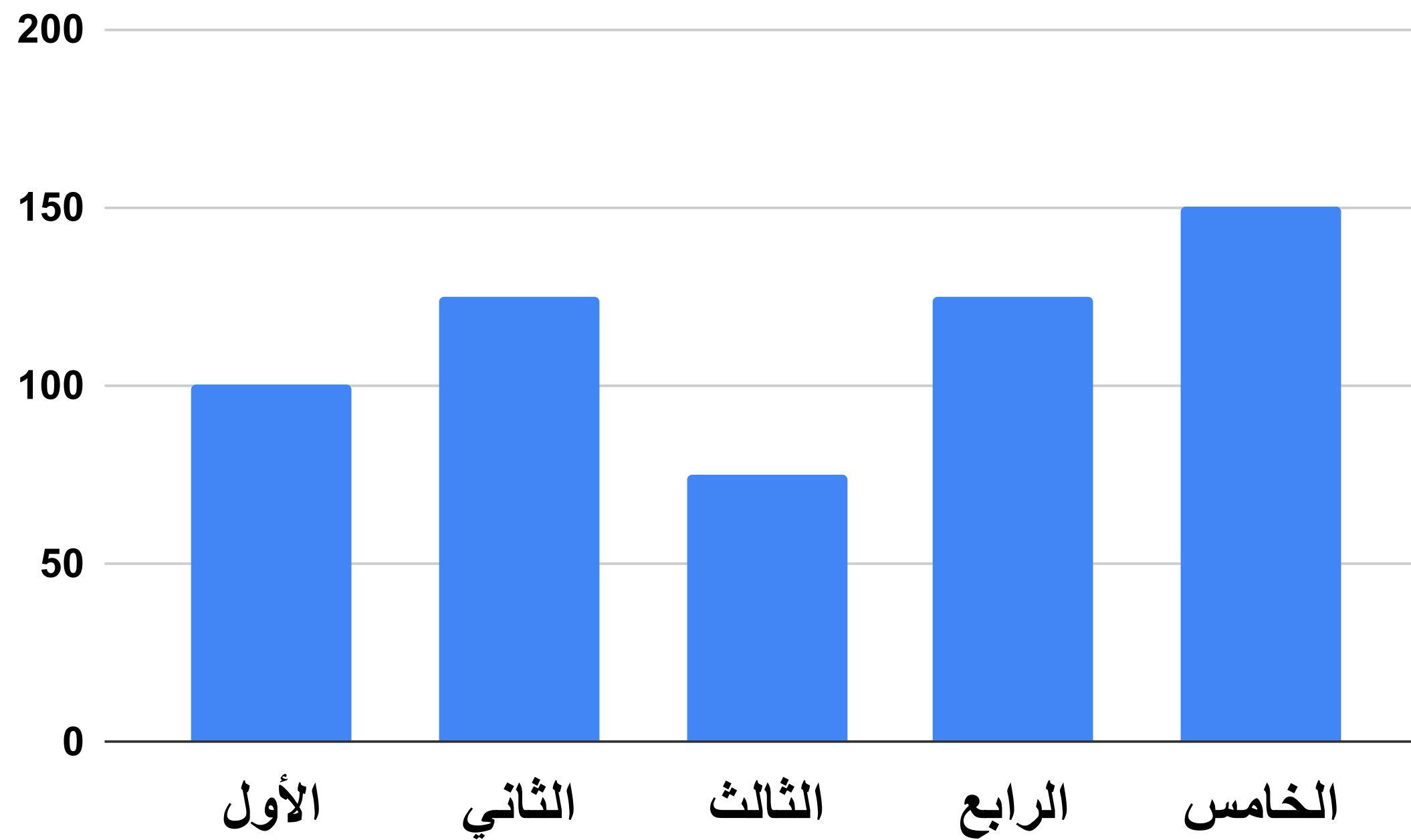
أ ٩٠

ب ١٨٠

ج ٢٧٠

د ٣٦٠





ما نسبة العمود الثالث إلى
المجموع الكلي للأعمدة ؟

$$\frac{2}{23}$$

ب

$$\frac{1}{23}$$

أ

$$\frac{5}{23}$$

د

$$\frac{3}{23}$$

ج

إذا كان $أ + ب - ج - د = ٨$ ، $أ = ب$ ، $ج = د$ ، إذا طرحنا من $ب$
العدد $ج$ ، ما الناتج ؟

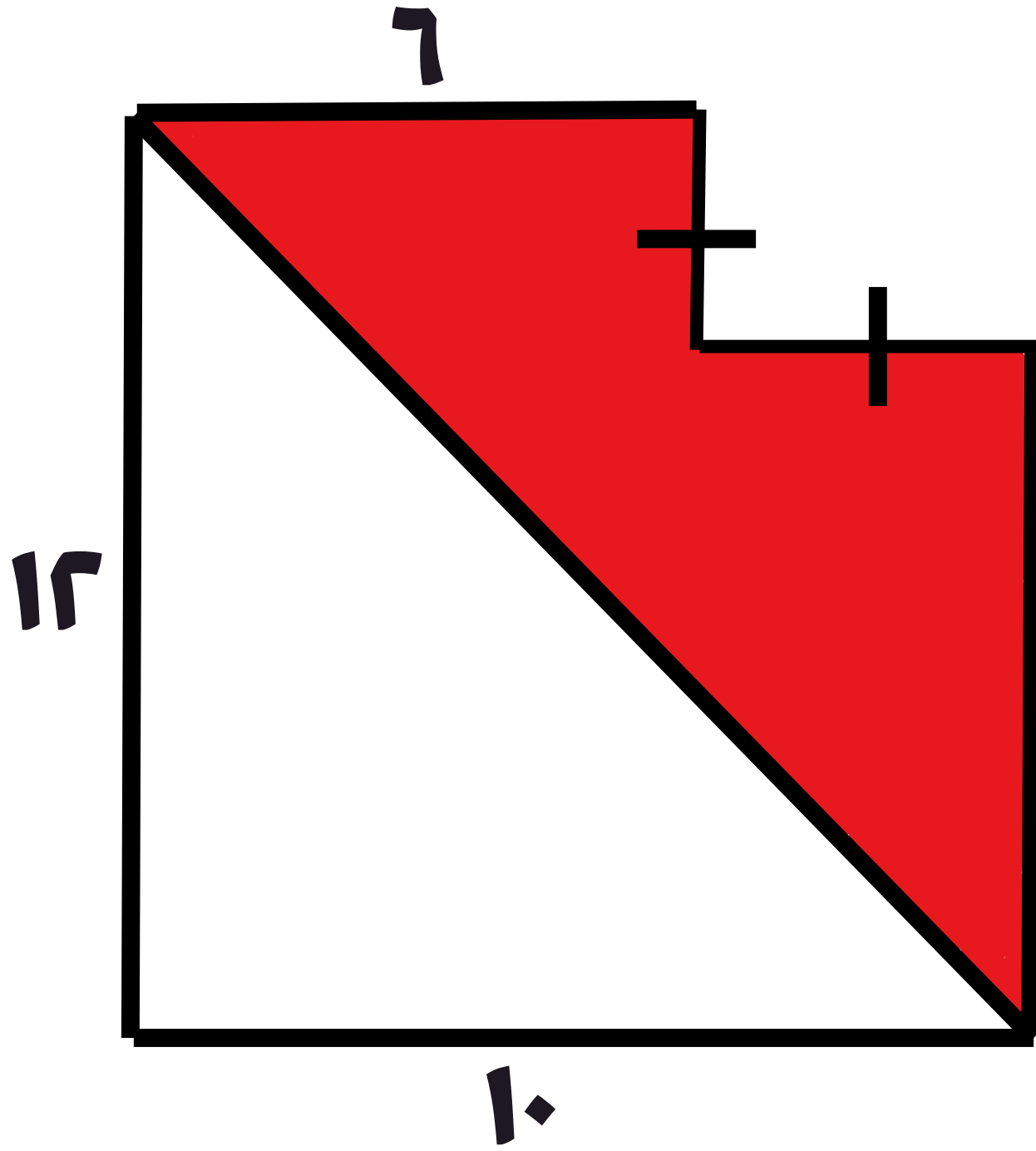
أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

أوجد مساحة المظلل ؟



أ ٤٤

ب ٧٣

ج ٥٢

د ٣٥

إذا كان $س^4 = \left(\frac{1}{3}\right)^{-4}$ ، فإن $س = \dots\dots\dots$ ؟

أ $س^3$

ب $س^{-3}$

ج $\frac{1}{3}$

د $-\frac{1}{3}$

الأعداد ١٦ ، ٣٢ ، ١٢ ، ١٤ جميعها تشترك في خاصية واحدة
ما عدا العدد

١٤ د

١٢ ج

٣٢ ب

١٦ أ